

《清新空氣約章》 商界指南



HKGCC

Hong Kong General Chamber of Commerce
香港總商會 1861



《清新空氣約章》 商界指南



優質環境是每個香港人都關心的議題，我們都不會容忍混濁的空氣。作為亞洲國際都會，香港更應向國際社會顯示我們對環境保護的承擔。政府和社會各界會繼續攜手採取有力措施，改善空氣。我們喜見商界率先推展《清新空氣約章》，並出版這本《商界指南》，向企業提供實際可行的建議，在日常運作中落實有利環境的措施。我們全力支持這項饒有意義的行動。

在同一天空下，讓我們抱著決心，共同承擔，爭回一個更潔淨、更蔚藍的天空。

香港特別行政區行政長官 **曾蔭權**



透過「清新空氣計劃」，我們成功地促使政府、商界和公眾攜手，為改善空氣質素這個共同目標而一同努力。商界對《清新空氣約章》的支持與日俱增，展示出我們的決心和承諾，定能在保護空氣方面做得更好。我鼓勵工商界所有成員推行清潔生產和更環保的營運模式，讓香港和珠三角再現藍天。

香港總商會主席 **艾爾敦**



很多在香港營運的本地和國際企業擁有一個共同的目標 — 我們要致力促進經濟增長，同時亦要保護環境。因此，我們應將《清新空氣約章》的承諾付諸於行。我相信，工商企業可以從這本《商界指南》中找到實用的建議，有助他們推行清新空氣的計劃。

香港商界環保大聯盟召集人 **關正仕**

序



解決空氣污染問題必須有賴整個社會的共同參與。故此，香港總商會與香港商界環保大聯盟發起「清新空氣計劃」，促請政府、商界及公眾攜手，共同致力改善空氣質素。

「清新空氣計劃」的重點，旨在鼓勵企業簽署《清新空氣約章》和自願地實踐約章內的六項承諾，藉此減低空氣污染。我們除了組織一系列教育和拓展活動，推廣約章的訊息和協助約章簽署者履行承諾，並編制這本商界實用指南，為企業推行空氣質素管理作具體的指引和一般參考。

由於空氣污染來自很多不同的源頭，本指南未能涵蓋和詳述所有行業在各方面造成空氣污染的原因和對策。故此，我們主要集中介紹普遍工商企業可以應用於能源、車隊以及一般生產流程的管理措施，藉此減少空氣污染物的排放。雖然本指南內所列舉的方法並非適用於所有企業，但各機構定能找到一些有用的建議，並即時著手推行節約能源和減少空氣污染物排放的措施。

如果 貴公司尚未是《清新空氣約章》的簽署機構，我們誠邀您簽署約章，並實踐本指南的建議。只要我們一同努力，便可以令香港和珠江三角洲再現藍天！

2006 年 11 月 27 日



粵港工商界環保大聯盟

《清新空氣約章》

我們明白，要改善空氣質素，許多時需工商界投入額外的資本投資及/或經營成本，以降低廢氣排放量。我們支持訂立公平、務實可行且具成本效益的空氣質素管理政策，並

承諾宣言	執行
自願採取下列措施：	約章簽署者保證推行適當措施，以落實上述承諾。
❶ 在業務營運過程中，遵守國際認可或粵港政府要求的廢氣排放標準。	參與者可確定有關標準，並制訂實踐有關標準的計劃。倘參與者有龐大的廢氣排放量，則應說明所遵守的標準，以及按此標準衡量其表現。倘參與者正在致力採納較嚴謹的標準，則可披露其當前的表現與新標準的差距，以及有關的行動計劃和達到新標準的時間表。
❷ 對大中型排放源安裝連續性排放監控系統，以持續監察主要廢氣源頭的廢氣排放情況。	參與者可確定本身主要的廢氣源頭以進行監察，若尚未開始監察，則應制訂計劃以貫徹執行。參與者應說明有關的意向。
❸ 公布全年耗用能源和燃料的資料以及空氣污染物總排放量；如廢氣排放量龐大，亦應及時披露。	參與者可確定是否有主要的廢氣源頭；如有，則須確定如何以數字反映排放情況。參與者應公布本身的能源及燃料耗用資料，以及空氣污染物排放等訊息，作為定期環境報告的一部分，或制作以空氣質素為題的特別環境報告。
❹ 承諾在營運過程中採納節能措施。	參與者可確定節能措施，並設計在業務運作中執行有關措施。
❺ 制訂及推行適用於空氣污染指數偏高的日子、與業務有關的環保措施。	參與者可訂定如何在空氣污染指數偏高的日子，採取減少廢氣排放的措施，例如鼓勵員工在上下班使用公共交通、與顧客及供應商合作減少價值鏈中其他環節的廢氣排放、更改本身的營運流程、材料或設備，或重新編排工作時間。
❻ 與他人分享改善空氣質素的專業知識。	倘參與者具備環保專業知識，尤其在上述項目方面的知識，可安排接待參觀活動，或組織員工與外界分享心得。

為落實本約章，粵港工商界環保大聯盟將協力訂定上文第5項的一般措施，並促成及協調上文第6項所述專業知識的分享活動。大聯盟並會按上文第1、2、3及4項收集參與者希望披露的資料，並以有條理的方式與社會人士分享經驗。大聯盟協助私人企業遵守約章時，深明中小企業特別需要在科技及提升能力方面得到支援。

承諾聲明

簽署：_____ 姓名：(先生 / 女士 / 小姐 / 博士) _____

職位：_____ 電話：_____ 傳真：_____

電郵：_____ 日期：_____

公司：(中文) _____ (英文) _____

地址：_____

請簽署並將本承諾書送回

(香港) 香港金鐘道 95 號統一中心 22 樓 香港總商會 電話：852-25299229 傳真：852-25279843
(廣東) 中國廣州市機場路中央酒店辦公樓 969 室 中國國際貿易促進委員會廣東省分會
電話：8620-86597060 傳真：8620-86577278

摘要

改善空氣質素，企業有責！

《清新空氣約章》是一項工商界自願參與的項目，為改善空氣質素出一分力。由於各企業的性质不同，約章只提供基本原則，旨在鼓勵所有簽署機構按照本身的業務情況，實施減少能源消耗和空氣污染物排放的方案。

承諾宣言	相關工商企業
1. 在業務營運過程中，遵守國際認可或粵港兩地政府要求的廢氣排放標準，即使並未要求如此做。	直接排放污染物的工業操作、發電廠及企業
2. 對大中型排放源安裝連續性排放監控系統，以持續監察主要廢氣源頭的廢氣排放情況。	大型 / 中型工業操作與發電廠
3. 公布全年耗用能源和燃料的資料以及空氣污染物總排放量；如廢氣排放量龐大，亦應及時披露。	所有企業
4. 承諾在營運過程中採納節能措施。	所有企業
5. 制訂及推行適用於空氣污染指數偏高的日子、與業務有關的環保措施。	所有企業
6. 與他人分享改善空氣質素的專業知識。	所有企業

為協助企業履行約章的承諾，本指南所介紹的能源/排放管理系統，提供一系列減少能源消耗和空氣污染物排放的建議。企業可以按照指引內的步驟，在日常營運中採取有關的簡易措施。

整體來說，本指南提供：

- 一個途徑以及相關參考資料，使企業確認因公司營運而引至能源消耗和空氣污染物排放的情況；
- 具體策略，在管理層的支持下，制訂公司減少空氣污染物排放和節約能源的目標；
- 節約能源和空氣污染物排放控制措施的例子；以及
- 監察及報告系統。

能源及排放管理策略可獨立執行，或作為公司環境管理系統的一部份。以下流程圖概述能源及排放管理策略：

請即行動，保護藍天！

頁數

1. 開始行動

- 建立能源及排放管理小組

1

2. 了解你的公司

- 確認空氣污染物排放源頭
- 估算空氣污染物排放量
- 進行初步審核

3

5

9

3. 建立能源及排放管理系統

- 以基準評估公司的狀況
- 確立目標
- 制訂行動計劃

11

12

15

4. 實行減少能源消耗 / 空氣污染物排放的措施

- 辦公室與工作場所
- 車輛、機器設備及揮發性有機化合物
- 一般生產企業

17

23

28

5. 審核及報告

- 檢討及持續改善
- 表現報告

31

32

持續
改
善

附錄

- A. 初步審核記錄表
- B. 機電工程署能源消耗量指標及基準系統
- C. 能源效益標籤計劃
- D. 季度審核記錄表
- E. 排放監測方法
- F. 認識空氣污染物及空氣質素標準
- G. 網站連結

36

39

41

42

43

44

48

鳴謝

49